

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PCK2**Nº de Catálogo: APRab00266**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PCK2
Nombres Alternativos	PCK2; PEPC2; Phosphoenolpyruvate carboxykinase [GTP]; mitochondrial; PEPC-M; Phosphoenolpyruvate carboxylase
ID del Gen	5106
ID SwissProt	Q16822
Inmunógeno	Un péptido sintético de PCK2 humana

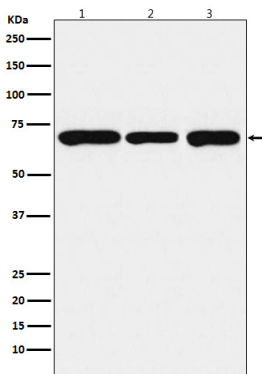
Antecedentes

Cataliza la conversión de oxaloacetato (OAA) en fosfoenolpiruvato (PEP), el paso limitante en la vía metabólica que produce glucosa a partir de lactato y otros precursores derivados del ciclo del ácido cítrico.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PCK2 en (1) lisados de HepG2; (2) lisados de cerebro de ratón; (3) lisados de bazo de rata utilizando el anticuerpo PCK2.